


# BEHRINGER MICROPOWER PS400

## BENVENUTI IN BEHRINGER

Grazie per la fiducia accordataci nell'aver acquistato il MICROPOWER PS400 della BEHRINGER. Questa alimentazione elettrica virtuale ultra compatta deve essere utilizzata con mixer e pre-amplificatori per microfoni che non includano sorgenti di energia virtuale. Il PS400:

- ▲ fornisce energia virtuale (+12 V o +48 V) a qualsiasi tipo di microfono a condensatore
- ▲ invia il segnale del microfono verso un mixer o ad un pre-amplificatore per microfono

 **Si prega di leggere le istruzioni di sicurezza poste alla fine di questo documento.**

## COMANDI ED ELEMENTI DI CONTROLLO

Questa parte illustra e descrive ogni elemento di controllo e connettore di PS400.

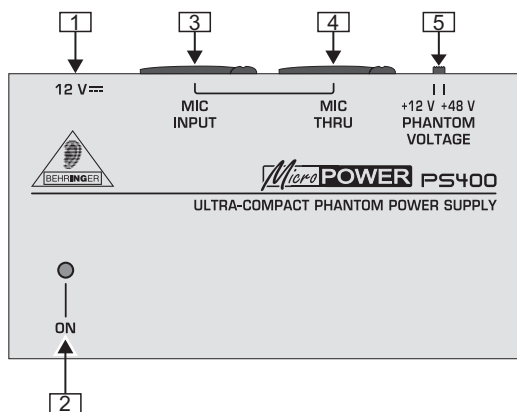


Fig. 1: Elementi di controllo e connettori di PS400

- 1** Connettore da 12 V  $\overline{=}$  :  
Collegare PS400 all'unità di alimentazione elettrica utilizzando il connettore da 12 V; questa operazione azionerà automaticamente PS400. Per scollegare l'unità dalla rete disinserire la spina.
- 2** LED ON :  
Nel momento in cui l'unità è collegata alla rete, si illuminerà il LED ON.
- 3** Connettore MIC INPUT :  
Per inviare un segnale del microfono a PS400 è necessario un cavo audio che includa connettori XLR. Inserirne:
  - ▲ un connettore XLR nel connettore MIC INPUT
  - ▲ l'altro connettore XLR al microfono a condensatore
- 4** Connettore MIC THRU :  
per trasmettere un segnale del microfono da PS400 verso un mixer o ad un pre-amplificatore per microfono è necessario un cavo audio che includa connettori XLR.

Inserire:

- ▲ un connettore XLR nel connettore MIC THRU
- ▲ l'altro connettore XLR nella presa del microfono di un mixer o, in alternativa ad un pre-amplificatore per microfono.

- 5** Interruttore ALIMENTAZIONE FANTASMA da +12 V/+48 V:  
Per selezionare il voltaggio di cui si ha bisogno, spostare questo interruttore verso **+12 V** oppure, in alternativa verso **+48 V**. Per conoscere i dettagli relativi ai valori da utilizzare è necessario fare riferimento alle istruzioni d'uso del costruttore del microfono.

**NUMERO DI SERIE:** Per registrare l'unità è necessario utilizzare il numero di serie posto sul fondo di PS400.

## ESEMPIO D'IMPOSTAZIONE

Il seguente è un esempio di come impostare PS400:

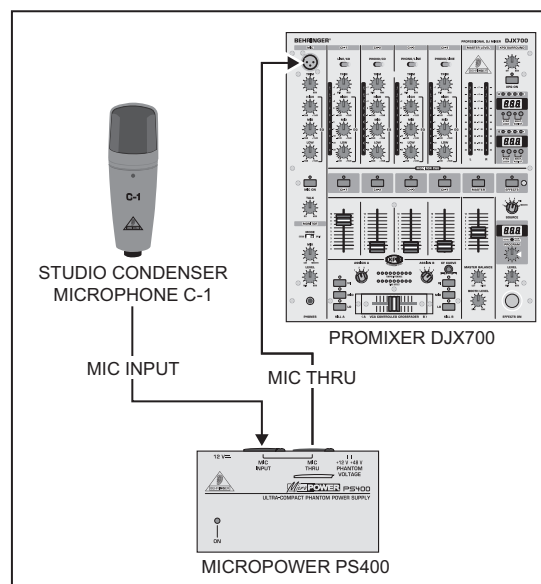


Fig. 2: Es. impostazione PS400

## GARANZIA

Per conoscere le nostre condizioni di garanzia attuali si prega di visitare il nostro sito web all'indirizzo <http://www.behringer.com>.

# BEHRINGER MICROPPOWER PS400

## SPECIFICHE TECNICHE

### MIC INPUT e MIC THRU

Tipo connettore XLR, bilanciato

### ALIMENTAZIONE ELETTRICA VIRTUALE

Voltaggio (regolabile) +12 V o +48 V

### ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Collegamento alla rete principale alimentazione elettrica esterna, 12 V  $\approx$  /150 mA

### Voltaggio principale

USA/Canada 120 V~, 60 Hz

Cina/Corea 220 V~, 50 Hz

RU/Australia 240 V~, 50 Hz

Europa 230 V~, 50 Hz

Giappone 100 V~, 50 - 60 Hz

Consumo energia approx. 2 W

### DIMENSIONI/PESO

Dimensioni (A x P x L) approx. 32 mm x 103 mm x 58 mm  
(approx. 1 ¼" x 4" x 2 ¼")

Peso approx. 0.180 kg (0.40 lbs)

La ditta BEHRINGER si sforza sempre di garantire il massimo standard di qualità. Modificazioni rese necessarie saranno effettuate senza preavviso. I dati tecnici e l'aspetto dell'apparecchio potrebbero quindi discostarsi dalle succitate indicazioni e rappresentazioni.

## IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- 1) Leggere queste istruzioni.
- 2) Conservare queste istruzioni.
- 3) Fare attenzione a tutti gli avvertimenti.
- 4) Seguire tutte le istruzioni.
- 5) Non usare questo dispositivo vicino all'acqua.
- 6) Pulire solo con uno strofinaccio asciutto.
- 7) Non bloccare alcuna fessura di ventilazione. Installare conformemente alle istruzioni del produttore.
- 8) Non installare nelle vicinanze di fonti di calore come radiatori, caloriferi, stufe o altri apparecchi (compreso amplificatori) che producono calore.
- 9) Non annullare l'obiettivo di sicurezza delle spine polarizzate o con messa a terra. Le spine polarizzate hanno due lame, con una più larga dell'altra. Una spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo di terra. La lama larga o il terzo polo servono per la sicurezza dell'utilizzatore. Se la spina fornita non è adatta alla propria presa, consultate un elettricista per la sostituzione della spina.
- 10) Proteggere il cavo di alimentazione dal calpestio e dalla compressione, in particolare in corrispondenza di spine, prolunghie e nel punto nel quale escono dall'unità.
- 11) Usare solo dispositivi opzionali/accessori specificati dal produttore.
- 12) Usare solo con carrello, supporto, cavalletto, sostegno o tavola specificate dal produttore o acquistati con l'apparecchio. Quando si usa un carrello, prestare attenzione, muovendo il carrello/la combinazione di apparecchi, a non ferirsi.
- 13) Staccare la spina in caso di temporale o quando non si usa l'apparecchio per un lungo periodo.
- 14) Per l'assistenza tecnica rivolgersi a personale qualificato. L'assistenza tecnica è necessaria nel caso in cui l'unità sia danneggiata, per es. per problemi del cavo di alimentazione o della spina, rovesciamento di liquidi od oggetti caduti nell'apparecchio, esposizione alla pioggia o all'umidità, anomalie di funzionamento o cadute dell'apparecchio.

Salvo modifiche tecniche ed eventuali modifiche riguardanti l'aspetto. Tutte le indicazioni corrispondono allo stato della stampatura. I nomi riprodotti e citati di aziende terze, istituzioni o pubblicazioni, nonché i loro relativi logo, sono marchi di fabbrica depositati dei rispettivi titolari. La loro applicazione non rappresenta in alcuna forma una rivendicazione del rispettivo marchio di fabbrica oppure un nesso tra i titolari di tali marchi e la BEHRINGER®. La BEHRINGER® non si assume alcuna responsabilità circa l'esattezza e la completezza delle descrizioni, illustrazioni e indicazioni ivi contenute. I colori e le specificazioni possono divergere lievemente dal prodotto. I prodotti BEHRINGER® sono disponibili esclusivamente presso i rivenditori autorizzati. I distributori e i rivenditori non rivestono il ruolo di procuratori commerciali della BEHRINGER® e non dispongono pertanto di alcun diritto di impegnare in qualsiasi modo giuridico la BEHRINGER®. Queste istruzioni per l'uso sono tutelate. Qualsiasi poligrafia ovvero ristampa, anche se solamente parziale, come pure la riproduzione delle immagini, anche in stato modificato è consentita solo dietro previo consenso iscritto della ditta BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH. BEHRINGER è un marchio depositato.

TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

© 2006 BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH.

BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH,

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich-Münchheide II, Deutschland.

Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903